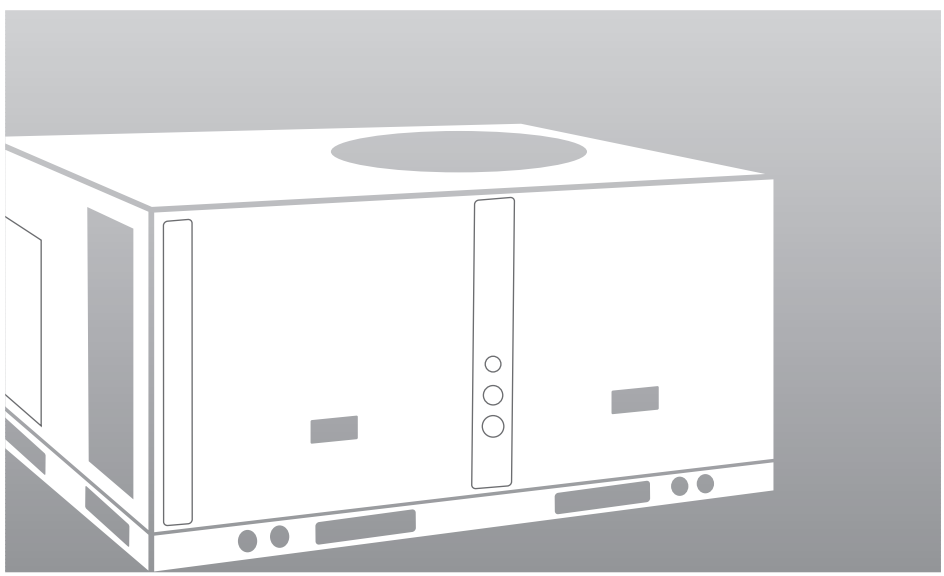
SAMSUNG

MANUAL DE USUARIO

RC36BTVR
RC48BTVR
RC60BTVR

Sistema de aire acondicionado

(Solo refrigeración)



ⒺⓈ DB98-29711A(1)

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Precauciones de seguridad

Se deben tomar las siguientes precauciones de seguridad mientras esté en uso el aire acondicionado.

⚠ ADVERTENCIA

- Riesgo de descarga eléctrica que puede causar heridas o la muerte.
- Desconecte todos las entradas de corriente eléctrica remotas antes de proceder al mantenimiento, instalación o limpieza.
- Éstos deberán ser llevados a cabo por el fabricante o su servicio técnico o persona con un certificado de capacitación similar para evitar riesgos.

Durante el funcionamiento

- Se advierte a los usuarios de que no intenten reparar este producto por su cuenta. En lugar de eso, deberían contactar directamente con un servicio técnico autorizado o con el establecimiento en el que se adquirió el producto.
- No derrame ningún tipo de líquido dentro de la unidad. Si eso sucediera, desenchufe o desconecte la unidad y contacte con un servicio técnico autorizado.
- No inserte ningún objeto entre las palas de la salida de aire porque el ventilador interno podría resultar dañado y podría causar daños personales. Mantenga a los niños lejos de la unidad.
- No coloque ningún obstáculo frente a la unidad.
- No pulverice ningún tipo de líquido dentro de la unidad interior. Si eso sucediera, desconecte el interruptor que use para su aire acondicionado y contacte con su instalador.
- Asegúrese de que la unidad está ventilada correctamente en todo momento: No coloque ropa ni otros materiales sobre ella.

Cómo deshacerse de la unidad

- Antes de tirar la unidad, es necesario sacar las baterías y deshacerse de ellas de forma segura para su reciclaje.
- Cuando necesite deshacerse de la unidad, consulte con su distribuidor. Si los tubos se quitan de manera incorrecta, puede derramarse refrigerante y entrar en contacto con su piel, causándole daños. Dispersar el refrigerante en la atmósfera también es perjudicial para el medio ambiente.
- Por favor, recicle o tire el material de embalaje de este producto de manera responsable con el medio ambiente.

Otros

- No guarde ni transporte el aire acondicionado boca arriba ni de lado para evitar daños al compresor.
- El aparato no está diseñado para ser usado por niños pequeños ni personas enfermas sin supervisión: Los niños pequeños deberían estar bajo la vigilancia de un adulto para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- La corriente máxima se mide según el estándar IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar ISO de eficiencia energética.

Indice

- Rangos de temperatura y humedad 4
- Mantenimiento 5
- Problemas y causas 7

Rangos de temperatura y humedad

La tabla siguiente indica los rangos de temperatura y humedad dentro de los cuales se puede usar el aire acondicionado.

Si el aire acondicionado se usa a...	Entonces...
Alta temperatura	El dispositivo de protección automática puede activarse y se parará el aire acondicionado.
Baja temperatura	Puede haber un escape de agua u otro tipo de mal funcionamiento si se congela el intercambiador de calor.
Niveles altos de humedad	El agua puede condensarse y gotear desde la superficie de la unidad interior si se usa durante un largo período de tiempo.

Modo	Temperatura Exterior	Temperatura Interior	Humedad Interior
Refrigeración	entre 21°C to 43°C aprox.	entre 17°C to 32°C aprox.	80% o menos
Deshumidificación	entre 11°C to 43°C aprox.	entre 17°C to 30°C aprox.	-

❉ ***Si se usa la función de refriegeración a más de 32°C(temperatura interior), no refrigerará a plena capacidad.***

Mantenimiento

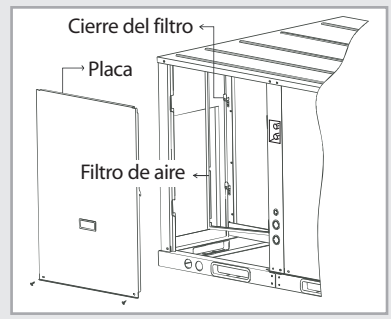
Mantenimiento de rutina

- Usted puede realizar el mantenimiento periódico de su unidad. Esto incluye la limpieza de los filtros de aire permanentes, el gabinete de la unidad, el serpentín condensador además de una inspección general de la unidad en forma regular.

Limpieza del filtro de aire

1 Quite el filtro de aire.

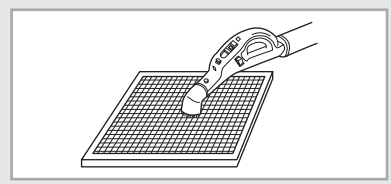
- Desenrosque los tornillos y levante la placa.
- Coloque el cierre del filtro en forma vertical.
- El filtro de aire puede abrirse hasta 30 grados.



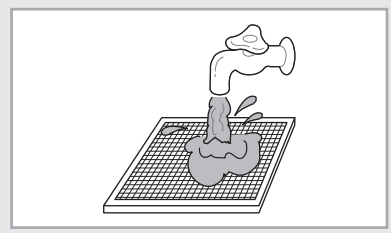
2 Limpie el filtro de aire.
Puede utilizar un aspirador o agua pura para limpiar el filtro de aire.
Si tiene demasiado polvo acumulado, use un cepillo blando y detergente suave para limpiarlo y séquelo en un lugar fresco.

- Cuando utilice un aspirador el lado por el que entra el aire debe mirar hacia arriba.
- El lado por el que entra el aire debe mirar hacia abajo cuando usa agua.

PRECAUCIÓN No exponga el filtro de aire directamente a la luz solaro al fuego.



3 Reinstale el filtro de aire.



Serpentín condensador

- El aire no filtrado circula por el serpentín condensador de la unidad y provoca que la superficie del serpentín se obstruya por el polvo, la suciedad, etc. Para limpiar el serpentín, pase en forma vertical (es decir, con las aletas) un cepillo blando de cerda sobre la superficie del serpentín. Mantenga las plantas alejadas del área del serpentín condensador.

Mantenimiento llevado a cabo por un técnico en la temporada de frío

Para mantener la unidad funcionando de manera segura y eficiente, el fabricante recomienda que un técnico cualificado compruebe el funcionamiento de todo el sistema por lo menos una vez al año y en cualquier otro momento que usted sienta necesario.

El técnico debe examinar estas áreas de la unidad

- filtros
- motores y componentes del sistema de impulsión
- juntas economizadoras (para un posible reemplazo)
- controles de seguridad (para la limpieza mecánica)
- componentes eléctricos y cableado (para su posible reemplazo y hermeticidad de la conexión)
- drenaje de condensado (para limpieza)
- conexiones de los conductos de la unidad (para comprobar que estén físicamente en buen estado y sellados a la carcasa de la unidad)
- soporte de la unidad de montaje (para comprobar la integridad estructural)
- la unidad (ante deterioros obvios de la unidad)

PRECAUCIÓN

No haga funcionar la unidad si el panel de acceso del ventilador del evaporador no se encuentra en su lugar.

Reinstale el panel de acceso después de realizar cualquier procedimiento de mantenimiento sobre el ventilador. Sin la adecuada instalación del panel de acceso, el funcionamiento de la unidad puede provocar daños personales graves o incluso la muerte.

Problemas y causas

Antes de solicitar mantenimiento o reparación del aparato, compruebe los puntos siguientes.

Compruebe de nuevo	No funciona. ◆ Se ha fundido el fusible eléctrico o el diferencial se ha disparado. ◆ La conexión o encendido del termostato no está conectado. ◆ El temporizador está puesto. No refrigera bien. ◆ La entrada o salida de la unidad está cubierta. ◆ Hay puertas o ventanas abiertas. ◆ El filtro de aire está obstruido por el polvo. ◆ La temperatura programada es demasiado alta.
No son fallos	El aire de la habitación huele mal. ◆ Sale mal olor del aire acondicionado. - Salen olores impregnados en la pared, alfombra, mobiliario, o pieles. La unidad genera un vapor blanco o aire o agua helado.

PRECAUCIÓN ***Si sucede alguna de las cosas siguientes, pare el aire acondicionado inmediatamente, ponga el interruptor en posición de apagado y contacte con el distribuidor.***

- ◆ ***El funcionamiento de los interruptores es errático.***
- ◆ ***El fusible se funde con frecuencia o el diferencial salta con frecuencia.***
- ◆ ***Se ha caído algún tipo de materia extraña o de agua dentro del aire acondicionado.***
- ◆ ***Se observa cualquier otro tipo de irregularidad.***

SAMSUNG
ELECTRONICS